STYLISTIC LT
C-500

User's Guide

Guide de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manual del Usuario

Manuale Utente

FUJITSU

Fujitsu PC Corp. se ha esmerado para que este documento sea lo más exacto y completo posible; ello no obstante, debido al progreso constante de las prestaciones de nuestros productos, no podemos garantizar la exactitud del contenido de estas páginas. Quedamos exentos de toda responsabilidad por los errores, las omisiones o las futuras modificaciones que puedan introducirse en nuestros productos.

Fujitsu y el logotipo de Fujitsu son marcas registradas de Fujitsu Limited.

Stylistic LT C-500 es una marca de Fujitsu PC Corp.

IBM, IBM PC AT e IBM PS/2 son marcas registradas de IBM Corporation.

Kensington y MicroSaver son marcas registradas de Kensington Technology Group.

PCMCIA y CardBus son marcas registradas de Personal Computer Memory Card International Association.

Intel y Pentium son marcas registradas de Intel Corporation.

Microsoft es una marca registrada de Microsoft Corporation. Windows 98 y Windows 2000 son marcas de Microsoft Corporation.

Todos los demás productos son marcas comerciales o registradas de sus respectivas empresas.

Copyright 2000 - Fujitsu PC Corporation. Reservados todos los derechos. Queda prohibida la copia, reproducción y traducción total o parcial de la presente publicación, sin el acuerdo escrito previo de Fujitsu PC Corp. Queda prohibido el almacenamiento o la transmisión total o parcial de la presente publicación por cualquier medio electrónico sin el acuerdo previo de Fujitsu PC Corp.

Manual del usuario del LT C-500 - 58-0733-00B

Declaración de conformidad

Aplicación de las Directivas del Consejo: 89/336/EEC	
Normas para las que se declara la conformidad:	
Norma de emisiones genéricas	EN50081-1:1992
Normas de prueba	EN55022 (Clase B):1995
Norma de inmunidad genérica	EN50082-1:1992
Normas de prueba	EN61000-4-2:1995, EN61000-4-3:1995, EN61000-4-4:1995
Norma de seguridad del producto	EN60950:1992 + A1 + A2 + A3 + A4 + A11
Nombre del fabricante:	Fujitsu PC Corporation
Dirección del fabricante	5200 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054
Nombre del importador:	Fujitsu Personal Systems
Dirección del importador:	c/o DHL Express Logistics Ctr Building 2 Brussels National Airport B-1930 Zaventem, Bélgica
Tipo de equipo:	Ordenador de lector
Número de modelo:	Stylistic LT C-500: FMW4303TS
Año de fabricación	2000

Indice general

Capítulo 1
Pasos preliminares
Elementos del Pen Tablet Stylistic LT C-500 1
Accesorios opcionales 2
Características del Pen Tablet Stylistic LT C-500 3
Pantalla de estado 6
Conectores e interfaces de periféricos 9

Capítulo 2
Uso del Pen Tablet Stylistic LT C-500
Estados del sistema 15
Encendido del Pen Tablet 18
Apagado del sistema 18
Suspensión del funcionamiento del sistema 19
Reanudación del funcionamiento del sistema 21
Uso de los hotpads 22
Uso del lápiz 26
Calibrado del lápiz 27
Sustitución del lápiz 28
Uso del modo de precisión 28
Carga de la batería 29
Instalación y desinstalación de la batería 30
Consejos para ahorrar energía de la batería 31
Conexión de módem 33
Ranura para tarjetas PC 33
Ranura de memoria flash compacta 34

Capítulo 3
Cuidado y mantenimiento
Protección de la pantalla de visualización 35
Almacenamiento del Pen Tablet Stylistic LT C-500 36
Prevención de recalentamientos 37
Limpieza de la pantalla de visualización 37
Resolución de problemas 37
El sistema no reanuda su funcionamiento 37
La pantalla de visualización está vacía o es ilegible 38
El cursor no sigue la trayectoria del lápiz 38
La transferencia de datos por infrarrojos no funciona 38
El Pen Tablet no responde al lápiz 39
El volumen de audio es demasiado bajo 39
Configuración de interfaces de periféricos 39

Apendice A
Especificaciones de hardware del Stylistic LT C-500
Especificaciones del Stylistic LT C-500 41

Apendice B
Aviso sobre la tecnología del digitalizador 45

Capítulo 1

Pasos preliminares

El Pen Tablet Stylistic LT C-500™ es un ordenador con lápiz de alto rendimiento diseñado para soportar Microsoft Windows 98 o Windows 2000. Este capítulo ofrece una presentación general del Stylistic LT C-500 y de sus características.

Elementos del Pen Tablet Stylistic LT C-500

Los siguientes elementos acompañan al Pen Tablet Stylistic LT C-500:

- Lápiz Stylistic LT C-500
- Batería Stylistic LT C-500 (ya instalada en el Pen Tablet Stylistic LT C-500)
- Adaptador de corriente alterna (con cable de alimentación específico del país)
- Protectores de pantalla (cantidad: 2)
- Disco duro con sistema operativo (ya instalado en el Pen Tablet)
- Módulo combinado de LAN/módem interno a 56 Kbps* (V.90)**: 53 Kbps en recepción/33,6 Kbps en envío/14,4 Kbps en modo fax
- Certificado de autenticidad para el software del sistema operativo
- Tarjeta de garantía del Stylistic LT C-500

* La velocidad de 56 Kbps es nominal; debido a las restricciones de FCC, las velocidades reales están limitadas a 53 Kbps.

**El módulo de LAN/módem está certificado únicamente para los siguientes países: Estados Unidos, Canadá, Japón, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Países Bajos, Italia, Noruega, Suecia, Suiza, Reino Unido, Austria, Portugal, Irlanda, España y Grecia.

Accesorios opcionales

Se pueden utilizar los siguientes accesorios opcionales con el Pen Tablet Stylistic LT C-500. Consulte las instrucciones suministradas junto con los accesorios para más detalles sobre su uso.

Periférico/Accesorio	Número de referencia Fujitsu
Mini replicador de puertos Stylistic LT C-500	FMW43PR1
Base de carga Stylistic LT C-500	FMW29CR1
Maletín Stylistic LT C-500	FMWCC45
Funda Stylistic LT C-500	FMWCC44
Funda combinada para teclado Stylistic LT C-500	FMWCC34
Disquetera externa	FMWFD2
Teclado USB móvil	(EE.UU.) FMWKB5A (Reino Unido) FMWKB5B (Francia) FMWKB5F (Alemania) FMWKB5D (Italia) FMWKB5E
Teclado de infrarrojos	(EE.UU.) FMWKB4A (Reino Unido) FMWKB4B (Francia) FMWKB4F (Alemania) FMWKB4D
Adaptador de automóvil	FMWCB2
Adaptador de VGA externo	FMW43VA1
Soporte de sobremesa compacto	FMWDS4
Adaptador de corriente alterna	(EE.UU.) FPCAC14A (Reino Unido) FPCAC14B (Europa) FPCAC14C
Batería Stylistic LT C-500 (de repuesto, 6 células)	FMW43BP2
Cargador de batería externo Stylistic	FMW51BC1
Protectores de pantalla (paquete de 12)	FMWSP11
Lápices Stylistic (paquete de 5)	FMW29PN1

Características del Pen Tablet Stylistic LT C-500

Los dispositivos y comandos empleados para operar el Pen Tablet Stylistic LT C-500 se describen brevemente a continuación y se ilustran en las Figuras 1-1 y 1-2. Más adelante se explicará en detalle cómo utilizarlos.

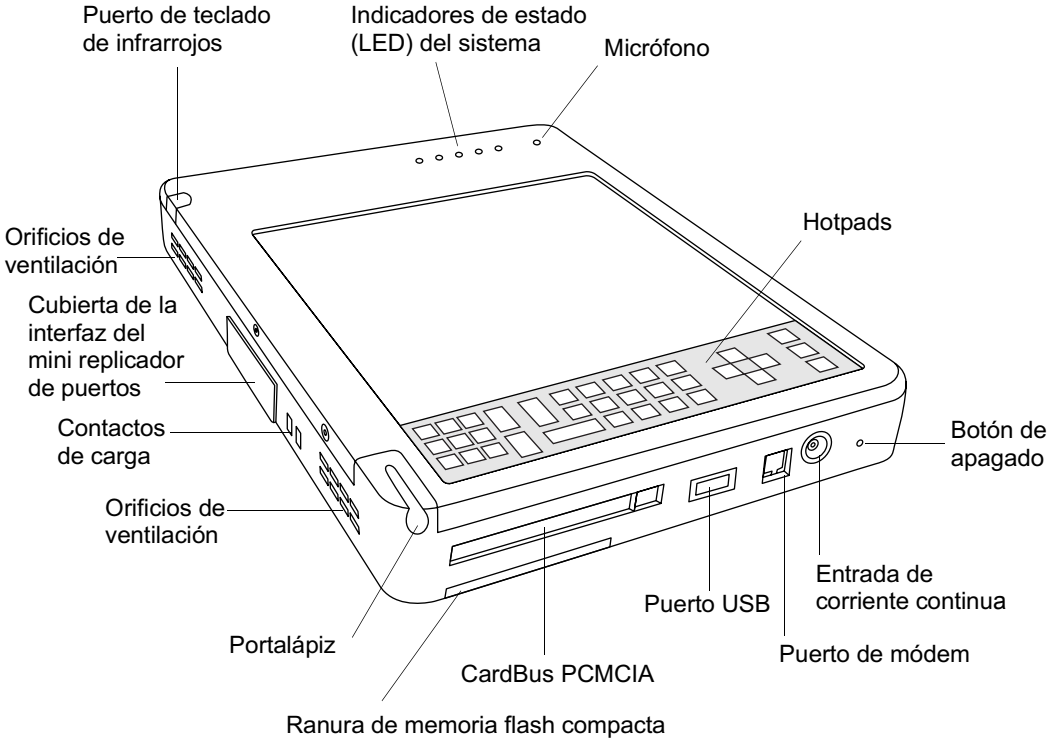


Figura 1-1 Características del Pen Tablet Stylistic LT C-500 (vista frontal)

Dispositivos de la parte frontal / inferior / derecha:

- **Puerto del teclado de infrarrojos:** El puerto de infrarrojos rodea la parte frontal e inferior de la pantalla, y se utiliza para comunicarse con un teclado de infrarrojos de propiedad.†
- **Indicadores de estado (LED) del sistema:** Indican el estado de funcionamiento del Pen Tablet y el disco duro, el nivel de carga de la batería y el estado del modo de precisión.

- **Micrófono:** Permite grabar archivos de sonido, como recordatorios de voz.
- **Hotpads:** Son varias teclas que permiten modificar los parámetros de brillo de la pantalla de visualización, volumen del altavoz y emulación del botón derecho del ratón. Los hotpads también permiten seleccionar el modo de precisión y guardar en disco con sólo tocarlos con el lápiz.
- **Botón de apagado:** Apaga el Pen Tablet en caso de dificultades con el sistema.
- **Conector de entrada de corriente continua:** Permite conectar el adaptador de corriente alterna o un adaptador de automóvil.†
- **Puerto de módem:** Permite conectar una clavija telefónica estándar RJ-11 al módem interno del Pen Tablet a 56 Kbps.

Nota: *El puerto del elemento de LAN del módulo interno de LAN/módem está disponible en el mini replicador de puertos opcional.†*

- **Puerto USB A:** Permite conectar dispositivos compatibles con USB (Universal Serial Bus) al Pen Tablet. El puerto USB B se encuentra en el mini replicador de puertos opcional.†
- **CardBus PCMCIA:** Permite instalar tarjetas PC en el sistema.†
- **Lápiz:** Principal dispositivo apuntador que se emplea para ejecutar programas e introducir datos. El Pen Tablet tiene un portalápiz integrado en el que podrá guardar el lápiz cuando no lo esté utilizando.
- **Orificios de ventilación:** Proporcionan ventilación auxiliar para el procesador. (Es importante no obstruir estos orificios.)
- **Contactos de carga:** Permiten cargar la batería y suministrar alimentación al Stylistic cuando se encuentra en un mini replicador de puertos† o en la base de carga.†
- **Interfaz del mini replicador de puertos:** Permite instalar el Stylistic en un mini replicador de puertos opcional† con el fin de mejorar la conectividad.

† Estos periféricos y accesorios se venden por separado.

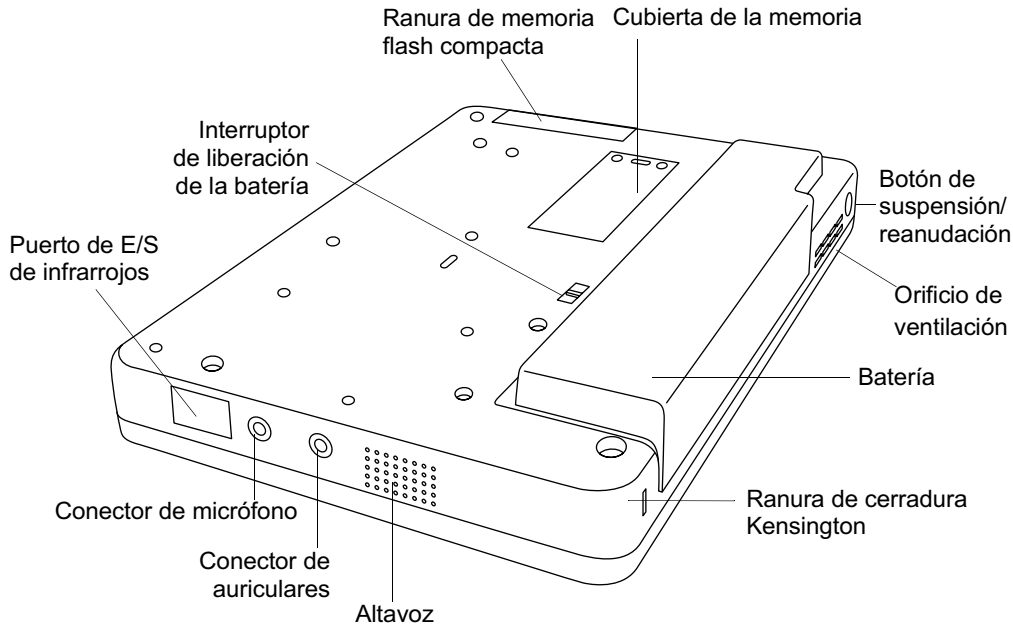


Figura 1-2 Características del Pen Tablet Stylistic LT C-500 (vista posterior)

Dispositivos de la parte posterior / superior / izquierda:

- **Puerto de infrarrojos (IrDA/FIR):** Proporciona una interfaz de infrarrojos para la comunicación con dispositivos conformes a la norma IrDA Revisión 1.1.
- **Interruptor de liberación de la batería:** Se utiliza para liberar la batería extraíble.
- **Ranura de memoria flash compacta:** Se utiliza para alojar una tarjeta de memoria flash compacta.
- **Cubierta de la memoria:** Cubierta extraíble que tapa los chips de memoria RAM.
- **Botón de suspensión/reanudación:** Permite suspender y reanudar el funcionamiento del Pen Tablet para optimizar la vida útil de la batería.
- **Batería extraíble:** Puede extraerse y cargarse en el cargador externo opcional.†
- **Ranura de cerradura Kensington™ :** Permite conectar un cable de seguridad compatible con Kensington MicroSaver™.†

† Estos periféricos y accesorios se venden por separado.

- **Altavoz:** Permite reproducir archivos de audio sin dispositivos de hardware externos.
- **Conector de auriculares:** Permite conectar unos auriculares.
- **Conector de micrófono:** Permite conectar un micrófono externo.
- **Orificios de ventilación:** Proporcionan ventilación auxiliar para el procesador. (Es importante no obstruir estos orificios.)

Pantalla de estado

En la pantalla de estado aparecen iconos que indican el estado de las funciones del sistema como, por ejemplo, si está encendido o apagado, y el nivel de carga de la batería. La Figura 1-3 ilustra la localización de los iconos en la pantalla de estado.

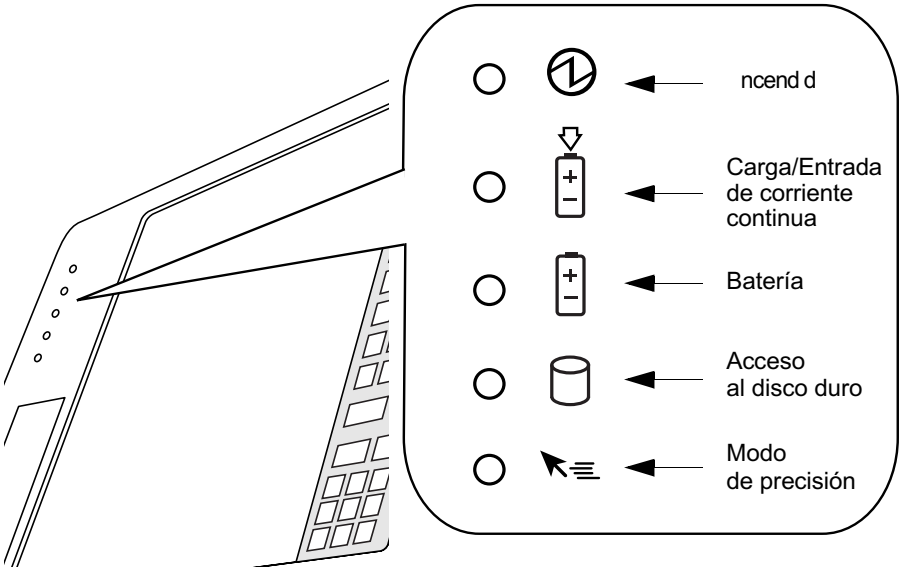


Figura 1-3 Iconos de la pantalla de estado

El Cuadro 1-1 explica cómo se visualizan los iconos individuales y describe el signficado de las distintas variantes. (Si un icono no se visualiza, indica que la correspondiente función del sistema está apagada o inactiva.)

Nota: *En el cuadro siguiente, "intermitente" significa que el indicador parpadea una vez por segundo, y "intermitente lento" significa que se enciende durante un segundo y se apaga durante cinco.*

Cuadro 1-1 Indicadores de estado del sistema

Icono	Modo/Estado	Estado del indicador	Observaciones
Encendido	• Encendido • Modo de espera	Verde (continuo)	
	• Suspensión a RAM	Verde (intermitente)	
	• Apagado • Suspensión a disco	Apagado	
Carga / entrada de corriente continua	• Encendido • Modo de espera • Suspensión a RAM • Suspensión a disco • Apagado	Verde	• El adaptador de corriente alterna y la batería están disponibles y el sistema no se está cargando (la batería está totalmente cargada). • El adaptador de corriente alterna está disponible, pero la batería no está presente.
		Ámbar	El adaptador de la batería y la batería están disponibles, y el sistema se está cargando.
		Ámbar (intermitente)	El adaptador de corriente alterna y la batería están disponibles y esperando a cargarse (la batería se encuentra fuera del rango térmico adecuado).
		Apagado	El adaptador de corriente alterna no está disponible.

Cuadro 1-1 Indicadores de estado del sistema

Batería	• Encendido • Modo de espera • Suspensión a RAM con adaptador de corriente alterna • Suspensión a disco, con adaptador de corriente alterna • Apagado	Verde (continuo)	La carga de la batería está entre el 100% y el 50%
		Ámbar (continuo)	La carga de la batería está entre el 49% y el 13%
		Rojo (continuo)	La carga de la batería está entre el 12% y el 0%
		Rojo (intermitente)	Hay un error de la batería.
		Apagado	La batería no está instalada.
	• Suspensión a RAM, sin adaptador de corriente alterna	Verde (intermitente lento)	La carga de la batería está entre el 100% y el 50%.
		Ámbar (intermitente lento)	La carga de la batería está entre el 49% y el 13%.
		Rojo (intermitente lento)	La carga de la batería está entre el 12% y el 0%.
	• Suspensión a disco, sin adaptador de corriente alterna • Apagado	Apagado	Si la batería está insertada cuando se apaga el sistema, el indicador parpadea en ámbar durante 4 segundos para detectarla. A continuación, se muestra el estado de la batería durante 5 segundos.
Acceso al disco duro	• Encendido • Modo de espera	Verde	Aparece mientras se accede al disco duro.
	• Suspensión a RAM • Suspensión a disco • Apagado	Apagado	No se está accediendo al disco duro.

Cuadro 1-1 Indicadores de estado del sistema

Modo de precisión	• Encendido (modo de precisión activado)	Verde	El modo de precisión está activado
	• Encendido (modo de precisión desactivado)	Apagado	El modo de precisión está desactivado.
	• Suspensión a RAM • Suspensión a disco • Apagado	Apagado	No está disponible cuando el sistema está en modo de suspensión a RAM, suspensión a disco o apagado.

Conectores e interfaces de periféricos

Los conectores e interfaces de periféricos del Stylistic LT C-500 permiten conectar una gran variedad de dispositivos. La Figura 1-4, la Figura 1-5 y la Figura 1-6 muestran dónde están las interfaces.

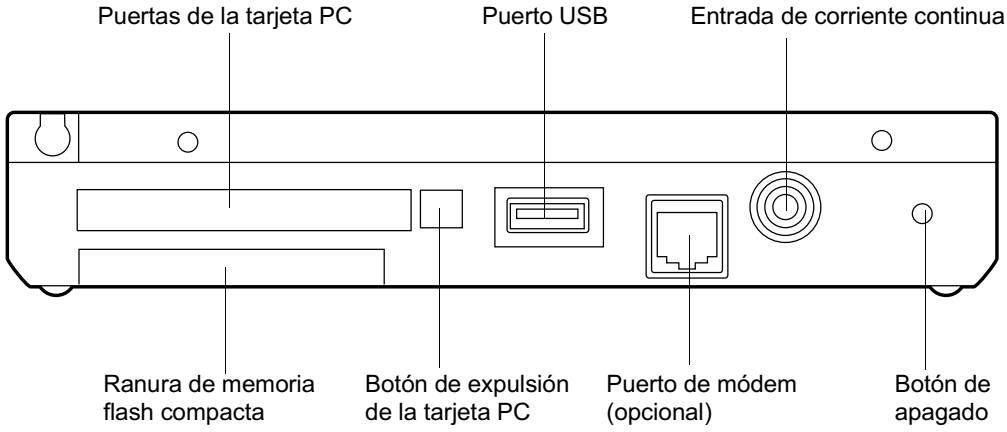

Puertas de la tarjeta PC
Puerto USB
Entrada de corriente continua
Ranura de memoria flash compacta
Botón de expulsión de la tarjeta PC
Puerto de módem (opcional)
Botón de apagado

Figura 1-4 Conectores e interfaces del lateral derecho

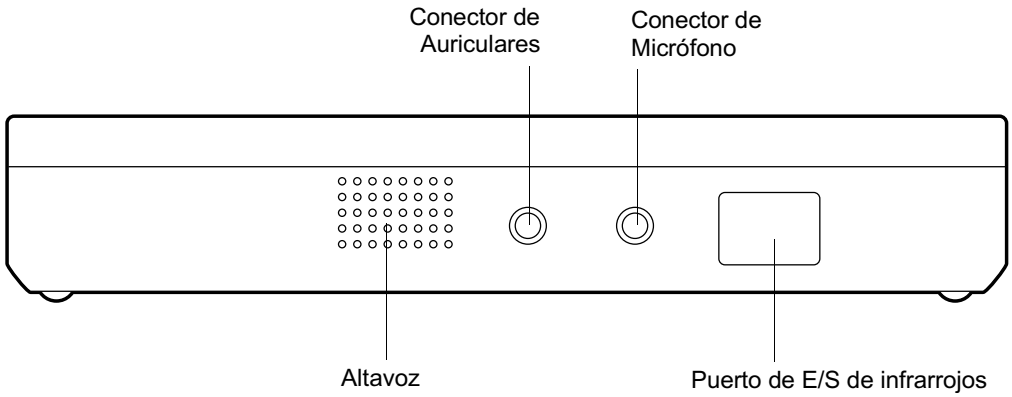


Figura 1-5 Conectores e interfaces del lateral izquierdo

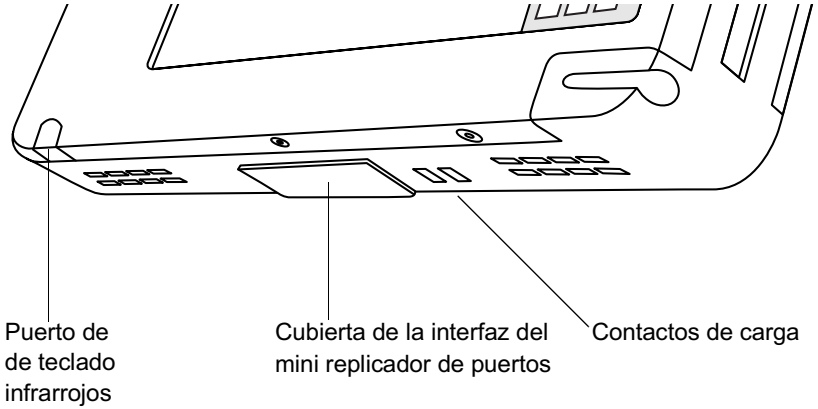


Figura 1-6 Conectores e interfaces de la parte inferior

El Cuadro 1-2 ofrece una descripción de todos los conectores de periféricos del Pen Tablet Stylistic LT C-500. Los iconos ilustrados están grabados en la carcasa del ordenador.

Cuadro 1-2 Conectores e interfaces de periféricos

Conector/ Periférico	Ref. fig.	Icono del Pen Tablet	Finalidad
Conector de entrada de corriente continua	1-4		Permite conectar una fuente de alimentación externa, como el adaptador de corriente alterna o el adaptador de automóvil.
Puerto USB	1-4		Permite conectar dispositivos compatibles con USB (Universal Serial Bus) al Pen Tablet. El puerto USB (B) se encuentra en el mini replicador de puertos opcional del Stylistic LT C-500.
Ranura de CardBus PCMCIA	1-4		Permite instalar una tarjeta PC de tipo II.
Conector de micrófono	1-5		Permite conectar un micrófono externo. El micrófono interno queda desactivado cuando se conecta uno externo.
Conector de auriculares	1-5		Permite conectar unos auriculares estéreo o altavoces externos con alimentación propia. El altavoz interno queda desactivado cuando se conectan auriculares o altavoces externos.
Puerto de infrarrojos (IrDA/FIR)	1-5		El transceptor por infrarrojos integrado en el Pen Tablet permite comunicarse con otros dispositivos compatibles con la norma IrDA Revisión 1.1. La distancia eficaz para las comunicaciones por infrarrojos es de aproximadamente 1 metro y con un ángulo de unos 15 grados con respecto al eje central. La zona debe estar despejada entre el puerto IrDA del Pen Tablet y el transceptor IrDA del otro dispositivo.
Módem	1-4		Este puerto se utiliza para conectar una línea telefónica al módem interno usando una clavija telefónica estándar RJ-11.

Cuadro 1-2 Conectores e interfaces de periféricos

Conector/ Periférico	Ref. fig.	Icono del Pen Tablet	Finalidad
Contactos de carga	1-6		Permiten instalar el Pen Tablet en un dispositivo de docking apropiado. Los contactos proporcionan entrada de corriente continua.
Puerto del mini replicador de puertos†	1-6		Permite conectar el mini replicador de puertos Stylistic LT C-500 u otro dispositivo de docking aprobado. Consulte la documentación que acompaña al dispositivo de docking para obtener más información al respecto.
Puerto del teclado de infrarrojos	1-6		Receptor de infrarrojos integrado en el Pen Tablet que permite comunicarse con un teclado de infrarrojos sin cable. La distancia óptima de funcionamiento del puerto de teclado de infrarrojos es de entre 10 y 30 cm (aproximadamente entre 4 y 12 pulgadas), medida desde el puerto de infrarrojos del teclado, que se encuentra en el borde inferior del Pen Tablet. La zona debe estar totalmente despejada entre el receptor de infrarrojos del Pen Tablet y el transmisor de infrarrojos del teclado.
Ranura de memoria flash compacta	1-4	**CF CARD**	Permite instalar una tarjeta de memoria flash compacta para ampliar la memoria del sistema.
† Retire la cubierta de la interfaz del mini replicador de puertos para acceder a este puerto.			

Además de los iconos de conectores e interfaces, hay varios iconos que ilustran la ubicación de los componentes y los botones. Estos iconos se incluyen en el Cuadro 1-3.

Cuadro 1-3 Iconos adicionales del sistema

Descripción del icono	Ilustración del icono	Finalidad
Batería		Indica la ubicación de la cubierta de la batería extraíble.
Interruptor de liberación de la batería		Indica dónde se encuentra el botón de liberación de la batería.
Botón de suspensión/ reanudación		Indica dónde está el botón de suspensión/ reanudación.
Botón de apagado	No hay ningún icono	Permite apagar el sistema en caso de presentarse dificultades.

Capítulo 2

Uso del Pen Tablet Stylistic LT C-500

Este capítulo abarca los conceptos fundamentales, el uso y funcionamiento básicos del sistema, y las principales funciones del Pen Tablet Stylistic LT C-500. Le recomendamos que se familiarice con esta información antes de hacer funcionar el ordenador.

Estados del sistema

Antes de empezar a utilizar el Pen Tablet Stylistic LT C-500, revise los distintos estados (o modos) en que se puede encontrar el sistema. Conocerlos le ayudará a determinar si resulta más apropiado encender, reanudar, suspender o apagar el sistema al empezar una nueva sesión o terminar la que está en curso. A continuación, se describe brevemente el comportamiento del sistema en cada uno de sus posibles estados, enumerados en orden decreciente de consumo de energía:

- **Sistema activo**
  El sistema está funcionando y la pantalla de visualización encendida.

- **Sistema inactivo o en espera**
  Algunas funciones del sistema están reguladas o apagadas para ahorrar energía. La pantalla de visualización puede estar apagada. El sistema vuelve a activarse cuando detecta un movimiento del lápiz o actividad de los demás dispositivos de entrada de datos.

- **Modo de suspensión a RAM**
  El funcionamiento del sistema está suspendido. La mayoría de las funciones del sistema están apagadas para ahorrar energía. La memoria queda activada, y conserva los datos de los programas que estaban ejecutándose antes de que se suspendiera el funcionamiento del sistema. En este modo, el sistema no responde al lápiz ni a otros dispositivos de entrada de datos. Consulte la sección "Reanudación del funcionamiento del sistema", que se encuentra más adelante en este capítulo, para obtener más información sobre cómo volver a poner el sistema en estado activo.

- **Modo de suspensión a disco**
  El funcionamiento del sistema está suspendido. Todas las funciones del sistema están apagadas para ahorrar energía. Se almacenan en el disco duro los datos activos de los programas que estaban ejecutándose antes de que se suspendiera el

funcionamiento del sistema. El sistema no responde al lápiz ni a otros dispositivos de entrada de datos. Consulte la sección "Reanudación del funcionamiento del sistema", que se encuentra más adelante en este capítulo, para obtener más información sobre cómo volver a poner el sistema en estado activo.

- **Sistema apagado**
  Todas las funciones del sistema están apagadas para ahorrar energía. El sistema no responde al lápiz ni a otros dispositivos de entrada de datos. El sistema se volverá a inicializar la próxima vez que se encienda.

Nota: *El sistema consume la misma cantidad de energía estando apagado que en modo de suspensión a disco.*

El sistema puede estar configurado para pasar automáticamente a uno de estos estados al cabo de un período de inactividad, con el fin de ahorrar energía de la batería.

Cuando el Pen Tablet Stylistic LT C-500 está en uso, hay varias formas de cambiar el estado del sistema, dependiendo del estado en que se encuentre en el momento de efectuar el cambio. Para determinar el estado en que se encuentra el sistema, observe el icono de encendido en la pantalla de estado. El Cuadro 2-1 enumera los distintos estados del sistema representados por el icono de encendido y describe cómo cambiar el estado del sistema a partir de su estado actual.

Cuadro 2-1 Cambio del estado del sistema

Aspecto del icono de encendido	**Estado actual**	**Para cambiar de estado***
Encendido continuamente	Sistema activo, o sistema inactivo o en espera	Para pasar al estado apagado ("off"), apague el sistema usando el menú Inicio.
		Para pasar al modo de suspensión a RAM o a disco†, suspenda el funcionamiento del sistema sirviéndose de los dispositivos de suspensión del hardware o del software.
Intermitente	Sistema en modo de suspensión a RAM† o en espera	Para pasar al estado activo, reanude el funcionamiento del sistema pulsando el botón de suspensión/reanudación.
		Para pasar al estado apagado, reanude el funcionamiento del sistema pulsando el botón de suspensión/reanudación, y luego apague el sistema.
No visible	Sistema apagado o en modo de suspensión a disco†	Para pasar al estado activo, encienda el sistema, o reanude su funcionamiento pulsando el botón de suspensión/ reanudación.

***** La información suministrada en el Cuadro 2-1 le ayudará a entender a qué estados puede pasar el sistema a partir de su estado actual. Consulte los procedimientos de encendido, apagado, suspensión y reanudación del funcionamiento del sistema que se describen más adelante en este capítulo.

† El sistema puede estar configurado para pasar al modo de suspensión a RAM o suspensión a disco.

Encendido del Pen Tablet

Siga el procedimiento descrito a continuación para arrancar el Pen Tablet Stylistic LT C-500. Antes de empezar, compruebe que el sistema esté apagado. Para ello, observe la pantalla de estado. Si el icono de encendido no está visible en la pantalla de estado, el sistema está apagado o en modo de suspensión a disco, y puede ejecutar este procedimiento con total seguridad. Si el icono de encendido está visible (continuamente o de modo intermitente), no ejecute el procedimiento. Consulte la sección "Estados del sistema" que se encuentra en la primera parte de este capítulo para obtener más detalles sobre los modos de funcionamiento representados por el icono de encendido.

1. Asegúrese de que la batería del Pen Tablet tenga la carga suficiente o conecte el sistema a una fuente de alimentación externa, como un adaptador de corriente alterna o un adaptador de automóvil. Consulte "Pantalla de estado" en el Capítulo 1 para determinar el porcentaje de carga que representa el icono de nivel de la batería de la pantalla de estado.

2. Pulse el botón de suspensión/reanudación para arrancar el sistema.

Tras realizar la inicialización del sistema, el sistema inicia el sistema operativo instalado en el disco duro. Una vez cargado éste en la memoria RAM, podrá comenzar a utilizar el sistema.

Apagado del sistema

Siga los pasos descritos a continuación para cerrar y apagar el sistema:

Nota: *Ejecute siempre este procedimiento a no ser que el sistema no responda y no permita un apagado normal. Si necesita apagar el sistema y éste no responde, haga clic en el botón de apagado situado a la derecha del conector de entrada de corriente continua.* ***No utilice el botón de apagado como medio habitual para apagar el sistema****; cuando se pulsa este botón se pierden todos los datos activos.*

1. Si el funcionamiento del sistema se ha suspendido, reanúdelo. (Consulte el Cuadro 1-1 y la sección "Reanudación del funcionamiento del sistema" más adelante en este capítulo para obtener detalles al respecto.)

2. Guarde el trabajo y cierre todos los programas.

3. Elija Apagar el sistema en el menú Inicio de Windows y ejecute el comando apagar el sistema. El sistema quedará apagado.

Suspensión del funcionamiento del sistema

El Pen Tablet Stylistic LT C-500 permite suspender el funcionamiento del sistema sin cerrar los programas ni salir del sistema operativo. Utilice esta posibilidad para ahorrar batería en los casos en que apagar completamente el sistema no resulte práctico o cuando sea preciso cambiar la batería.

Para suspender el funcionamiento del sistema:

1. Pulse el botón de suspensión/reanudación o ejecute el comando Suspender del sistema operativo o del programa de administración de energía. (Si el sistema está configurado para suspender su funcionamiento usando el modo de suspensión a disco, que se explica más adelante, aparece un mensaje mientras se graban los datos en el disco duro.)

   Precauciones

   Si desea reemplazar la batería, **espere a que se suspenda el funcionamiento del sistema y a que parpadee el icono de encendido** antes de proceder a retirarla. De no hacerlo, se podrían perder todos los datos que no se hubieran guardado.

   Al suspenderse el funcionamiento del sistema, el icono de encendido empezará a parpadear (suspensión a RAM), o bien desaparecerá (suspensión a disco), según cómo esté configurado el sistema. En este punto, se detendrán los programas que estén en ejecución, se almacenarán los datos activos y el sistema entrará en uno de los dos estados de bajo consumo, o modos de suspensión, que se describen en los siguientes párrafos.

2. Observe el icono de encendido de la pantalla de estado para determinar qué modo de suspensión está empleando el sistema.

   - **Icono de encendido intermitente:** Modo de *suspensión a RAM*
     En este modo, la memoria RAM sigue funcionando, lo que permite conservar los datos activos, mientras que la mayoría de los demás componentes se apagan. El icono de nivel de batería de la pantalla de estado indica el nivel de carga de la batería.

   - **El icono de encendido no está visible:** Modo de *suspensión a disco*
     En este modo, los datos activos se guardan en el disco duro y el consumo de energía se reduce al mismo nivel que cuando el sistema está apagado. Cuando el sistema está en el modo de *suspensión a disco*, el icono de nivel de la batería no está visible en la pantalla de estado. En este modo, no hay peligro de perder los datos la batería se descarga completamente.

Si realiza con éxito este procedimiento, el funcionamiento del sistema se suspenderá. Consulte la sección "Reanudación del funcionamiento del sistema" que se encuentra más adelante en este capítulo, para reanudar el funcionamiento del sistema. Además, cabe señalar lo siguiente respecto a la suspensión del funcionamiento del sistema:

Precaución

- Si la batería se descarga completamente mientras el sistema está en modo de suspensión a RAM, podrán perderse los datos. Si el sistema va a quedar en modo de suspensión a RAM durante un período de tiempo prolongado, asegúrese de instalar una batería totalmente cargada.
- El sistema está respaldado por una batería auxiliar que dura aproximadamente cinco minutos, mientras se sustituye la batería principal. Asegúrese de reemplazar rápidamente la batería principal o utilice un adaptador de corriente alterna mientras la cambia.

- Puede retirar la batería mientras el sistema está en modo de suspensión a RAM o a disco para instalar otra que esté cargada. Para evitar la pérdida de datos no guardados, espere a que se suspenda el funcionamiento del sistema antes de retirar la batería.

- El sistema puede estar configurado para suspender su funcionamiento automáticamente al cabo de un período de inactividad.

- El sistema puede estar configurado para pasar automáticamente al modo de suspensión a disco tras un período en modo de suspensión a RAM.

- El sistema utiliza una pequeña cantidad de energía de la batería cuando está en modo de suspensión a RAM. Por ello, al cabo de cierto tiempo, la batería se descargará totalmente.

Nota: *Si no va a utilizar el sistema durante un período de tiempo prolongado, apague el sistema en lugar de ponerlo en modo de suspensión a RAM.*

- Si la carga de la batería se reduce al nivel de advertencia de carga mínima mientras el sistema está funcionando, se escuchará periódicamente un bip sonoro. Cuando esto suceda, suspenda el funcionamiento del sistema, apague el sistema o conecte el Pen Tablet a una fuente de alimentación externa, como un adaptador de corriente alterna.

- Si la carga de la batería se reduce al nivel crítico mientras el sistema está funcionando, el sistema pasa automáticamente al modo preseleccionado

(suspensión a RAM o a disco. Si esto sucede, deberá instalar una batería cargada o bien conectar el Pen Tablet a una fuente de alimentación externa, como el adaptador de corriente alterna, antes de reanudar el funcionamiento del sistema. (Si la carga de la batería se reduce a un nivel crítico mientras el sistema está *en* modo de suspensión a RAM, el sistema permanecerá en ese modo hasta que se conecte a una fuente de alimentación o la batería se agote totalmente.)

- Al suspender el funcionamiento del sistema, se interrumpen las comunicaciones de datos; por ello, es posible que algunos programas impidan que el sistema suspenda su funcionamiento con el fin de evitar la interrupción.

- La acción de suspensión del botón de suspensión/reanudación se puede desactivar para evitar interrupciones accidentales. De ser así, al pulsar el botón de suspensión/reanudación no se suspenderá el funcionamiento del sistema, como se ha descrito anteriormente. (En este caso, sólo se podrá pasar al modo de suspensión desde el software del sistema.) Póngase con el distribuidor de su zona o con el departamento de informática si la configuración del sistema no le conviene.

- Si el sistema está equipado con una tarjeta PC que le permite conectarse a una red cableada o inalámbrica, puede quedar desconectado de la misma tras un período de inactividad en el que el funcionamiento del sistema esté suspendido. Póngase en contacto con el administrador de la red o con el departamento de informática para obtener más datos sobre los parámetros de desconexión de la red.

Reanudación del funcionamiento del sistema

Para reanudar el funcionamiento del sistema (a partir de los modos de suspensión a RAM o a disco), pulse el botón de suspensión/reanudación.

- Desde el modo de suspensión a RAM
  Los indicadores de estado indican que el estado del sistema está cambiando. Puede pasar hasta un minuto antes de que el sistema regrese al estado activo y se reanude el funcionamiento del sistema. Observe que la pantalla de visualización se enciende justo antes de que se active el lápiz debido a las secuencias de activación del sistema.

- Desde el modo de suspensión a disco
  Se leen los datos activos del disco duro y el sistema regresa al estado activo transcurrido un breve período de tiempo.

  Observe que es preciso que los distintos componentes se activen antes de reanudar el funcionamiento del sistema. Antes de intentar utilizar el sistema, deje pasar el tiempo suficiente para que se reanude el funcionamiento. Si el sistema

utiliza el modo de suspensión a disco, tardará más en reanudar su funcionamiento que con el modo de suspensión a RAM. Hace falta tiempo para leer los datos del disco duro.

- Una vez reanudado el funcionamiento del sistema, utilícelo normalmente.

Todos los programas reanudan las operaciones en el punto en que se habían detenido al suspender el funcionamiento del sistema.

Uso de los hotpads

Los hotpads o botones de función son varias "teclas" que se activan con el lápiz situadas a la derecha de la pantalla de visualización del sistema y que se pueden utilizar para modificar diversos parámetros. Los hotpads permiten:

- Ajustar los parámetros de la pantalla de visualización y el altavoz
- Emular el botón derecho del ratón
- Activar el modo de precisión
- Utilizarlo como teclado numérico
- Utilizarlo como tecla BloqNum

Para utilizar un hotpad, tóquelo directamente con el lápiz. También puede mantener la punta del lápiz apoyada en los hotpads de Volumen y Brillo para repetir automáticamente su función. En la Figura 2-1 se muestra la ubicación de los hotpads.

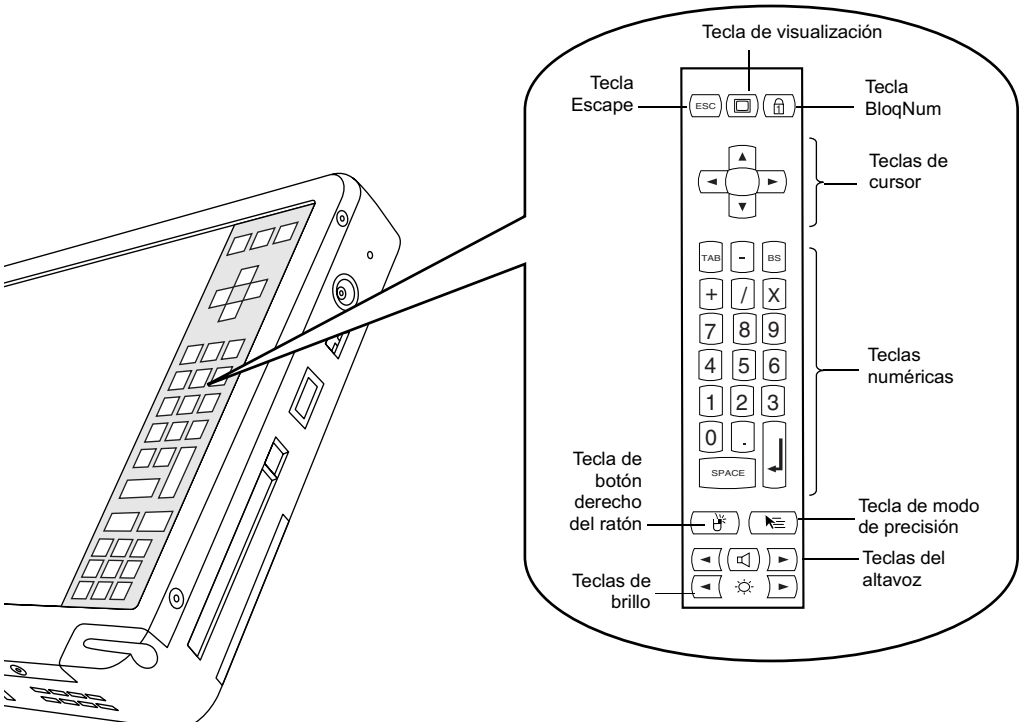
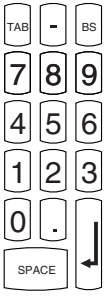


Figura 2-1 Hotpads del Stylistic

A continuación encontrará un resumen de las funciones de cada hotpad:

Nota: *Se incluyen los códigos de teclas equivalentes para los hotpads que proceda. Podrá utilizarlos cuando haya un teclado conectado.*

Cuadro 2-2 Hotpads

Icono	Nombre	Descripción
	Escape	Funciona igual que la tecla [Esc] de un teclado normal.
	Dispositivo de visualización	Cada vez que se toca el hotpad de dispositivo de visualización se enciende la unidad de visualización (en el siguiente orden): LCD -> CRT -> ambas -> LCD... El vídeo externo está disponible en la docking station.
	BloqNum	Actúa igual que la tecla BloqNum del teclado. (De forma predeterminada está desactivada.)
	Control del cursor	Actúa igual que las teclas de flecha del teclado. (Arriba, abajo, izquierda y derecha.)
	Teclado numérico	Actúa igual que el teclado numérico del teclado.
	Botón derecho del ratón	Cambia la función del lápiz de botón izquierdo a emulación del botón derecho del ratón durante un solo clic después de haber tocado el hotpad.

Cuadro 2-2 Hotpads

Icono	Nombre	Descripción
	Modo de precisión del lápiz	Activa o desactiva el modo de precisión. Mientras el modo de precisión está activado, el indicador de estado correspondiente está encendido en verde. Consulte la sección “Utilización del modo de precisión” de este capítulo para obtener información adicional.
	Reducción del volumen del altavoz	Baja el volumen del altavoz.
	Aumento del volumen del altavoz	Sube el volumen del altavoz.
	Silenciación del volumen del altavoz	Activa y desactiva el altavoz.
	Reducción del brillo	Reduce el brillo de la luz de fondo de la pantalla de visualización. (Los cambios del nivel de brillo se pueden controlar con el indicador en pantalla.)
	Aumento del brillo	Aumenta el brillo de la luz de fondo de la pantalla de visualización. (Los cambios del nivel de brillo se pueden controlar con el indicador en pantalla.)

Uso del lápiz

Puede utilizar el lápiz Stylistic LT C-500 para generar y capturar "tinta" electrónica, seleccionar objetos y navegar por los programas del Pen Tablet. El lápiz se puede utilizar como un ratón de dos botones cuando se usa en combinación con el hotpad de emulación del botón derecho del ratón. Los programas que tienen la función de reconocimiento de escritura también permiten escribir caracteres con el lápiz directamente en la pantalla con el lápiz y luego traducen el texto manuscrito en caracteres del teclado.

Precaución

- Asegúrese de que haya un protector de pantalla instalado en la pantalla del Pen Tablet antes de utilizar el lápiz. La garantía no cubre pantallas que se hayan rayado por no haber utilizado un protector.
- Utilice únicamente el puntero suministrado con el Pen Tablet. NO utilice repuestos que no se hayan diseñado para el Stylistic LT C-500.

Para cambiar entre los modos de uso como útil de escritura y uso como ratón, haga clic en el icono pequeño que hay en la bandeja del sistema, en la parte inferior de la pantalla.

A continuación enumeramos algunas pautas para utilizar el lápiz como si se tratase de un ratón de dos botones de un sistema de sobremesa:

- **Para seleccionar un objeto,** tóquelo una vez con la punta del lápiz. Equivale a hacer clic con el botón izquierdo del ratón.
- **Para hacer "doble clic" en un objeto,** tóquelo dos veces muy seguidas.
- Para generar un **"clic con el botón derecho del ratón"**, toque con el lápiz en el icono del hotpad una vez y, a continuación, toque con el lápiz en la pantalla. Para generar un **"doble clic con el botón derecho del ratón"**, toque con el lápiz en el icono del hotpad una vez y, a continuación, toque dos veces con el lápiz en la pantalla.
- **Para desplazar o "arrastrar" un objeto por la pantalla,** coloque la punta del lápiz directamente sobre el objeto, y mantenga la punta apoyada en la pantalla mientras desplaza el lápiz.

Calibrado del lápiz

El calibrado del lápiz ajusta la posición del cursor en la pantalla con respecto a la posición de la punta del lápiz. Es preciso calibrar el lápiz para regular el error de la distancia entre el lugar en que el lápiz toca realmente la pantalla y el punto en que el sistema "piensa" que la ha tocado. Si el evento al que desea llamar no aparece debajo de la punta del lápiz al utilizarlo, significa que debe calibrarlo.

Puede ser necesario calibrar el lápiz en las siguientes circunstancias:

- El lápiz se va a utilizar por primera vez.
- El usuario anterior del Pen Tablet Stylistic LT C-500 escribe con la otra mano o apoya el lápiz con otro ángulo.
- El sistema lleva utilizándose bastante tiempo sin que se haya vuelto a calibrar el lápiz.
- Se ha recuperado la imagen original del sistema.

Para calibrar el lápiz

1. Abra el Panel de control desde el menú Inicio | Configuración y haga doble clic en el icono de configuración del lápiz. Seleccione la Página de Propiedades de Calibrado y luego haga clic en la opción de recalibrado.

2. Coloque el Pen Tablet Stylistic LT C-500 como lo hace habitualmente cuando lo utiliza. Asegúrese de sostener el lápiz en el ángulo en que lo emplea de costumbre. Toque la pantalla sólo con la punta del lápiz; si roza la pantalla accidentalmente con el dedo o con la mano durante el proceso de calibración el resultado no será satisfactorio.

3. Ejecute los pasos de calibrado según las instrucciones que aparecen en la pantalla. La utilidad de calibrado muestra un símbolo que representa una cruz que se visualiza sucesivamente en cada esquina de la pantalla, de una en una. Sostenga el lápiz como si estuviera utilizando el sistema normalmente y, con la mayor precisión de que sea capaz, toque en el centro de cada cruz a medida que vayan apareciendo.

   Una vez haya marcado la última cruz, aparecerá en pantalla un cuadro de diálogo. Si desea guardar los nuevos ajustes de calibrado toque la pantalla antes de que transcurran 20 segundos. De lo contrario, se volverán a utilizar los ajustes de calibrado predeterminados.

4. Cuando aparezca la ventana de verificación de la nueva configuración de calibrado del lápiz, elija uno de los siguientes pasos.

- Si está satisfecho con la precisión con que ha tocado en el centro de las diversas cruces, toque en Sí (Yes). Las marcas realizadas en el paso 3 se utilizarán para calibrar la pantalla.
- Si no desea utilizar las marcas que ha realizado para calibrar la pantalla, toque en No.
- Si desea introducir un calibrado nuevo, marque Recalibrar. Volverán a aparecer las instrucciones de calibrado.

Si ha ejecutado correctamente el procedimiento anterior, el lápiz habrá quedado calibrado y podrá utilizar el sistema normalmente.

Sustitución del lápiz

La punta del lápiz se puede desgastar con el uso, o acumular partículas extrañas que rayarán la pantalla. Una punta de lápiz torcida o gastada no se puede desplaza libremente, lo que puede provocar resultados imprevisibles durante su utilización. Si el lápiz presenta un problema de este tipo, póngase en contacto con su proveedor para sustituirlo por otro.

Uso del modo de precisión

Seleccionar el icono de precisión del lápiz en el teclado numérico del Stylistic LT C-500 proporciona al usuario un mayor control sobre el cursor. Cuando la opción de precisión está activada, el cursor se puede colocar sobre un icono sin activarlo. Esto resulta de gran utilidad cuando se realizan procedimientos que exigen situar el cursor con gran precisión, como leer el texto emergente asociado a un icono pasando por encima de él con el cursor del ratón, seleccionar un icono pequeño o comenzar una sesión con Paint.

- Para activar el modo de precisión, toque el icono de precisión del lápiz del teclado numérico. Se encenderá el indicador de estado de precisión en color verde cuando esté seleccionado el modo de precisión.
- Para desactivar el modo de precisión, vuelva a tocar el icono. El indicador del sistema de precisión está apagado mientras este modo no esté seleccionado.

Carga de la batería

La batería Stylistic LT C-500 se puede cargar mientras está instalada en el Pen Tablet.

Para ello, proceda como sigue:

1. Conecte un adaptador de corriente alterna al conector de entrada de corriente continua del Pen Tablet. Aparecerá el icono de entrada de corriente continua en la pantalla. Si el nivel de carga de la batería está por debajo del 90%, la batería comenzará a cargarse y se encenderá el icono de carga en la pantalla de estado. Si la carga de la batería es del 90% o mayor *en el momento de conectar* la fuente de alimentación de corriente continua, la batería no se cargará para evitar sobrecargarla.

2. Observe el icono de nivel de carga de la batería que aparece en la pantalla de estado para determinar el porcentaje de carga de la batería. Encontrará una descripción del icono de nivel de carga de la batería en la sección "Pantalla de estado" del capítulo 1 de este manual.

Mientras la alimentación de corriente continua *permanezca conectada* al Pen Tablet, el proceso de carga continuará hasta alcanzar el 100%. En el Cuadro 2-3 se facilitan los tiempos de carga aplicables a baterías totalmente descargadas mientras el Pen Tablet está en uso o no lo está.

Cuadro 2-3 Tiempo de carga de la batería

Nivel de carga de la batería alcanzado	Tiempo de carga aproximado (Pen Tablet NO en uso)	Tiempo de carga aproximado (Pen Tablet en uso)
90%	3 horas	6 horas*
100%	4 horas	8 horas*

* El tiempo real de carga dependerá de las aplicaciones que se estén ejecutando.

Asimismo, obsérvese lo siguiente cuando se cargue una batería:

- Es posible usar el sistema, suspender su funcionamiento o desactivarlo y apagarlo sin interrumpir el proceso de carga; no obstante, el hecho de utilizar el sistema hará que la batería se cargue a un ritmo más lento, tal y como se ha señalado en el Cuadro 2-3.

- Como se ha indicado anteriormente, el sistema no comenzará a cargar la batería si el nivel de carga es de 90% o superior *en el momento de conectarlo inicialmente* a la fuente de alimentación externa de corriente continua. (Esto evita sobrecargar la batería.)

- La batería Stylistic LT C-500 utiliza células de iones de litio, que no poseen ningún "efecto memoria". No es necesario, por tanto, descargar la batería antes de volver a cargarla.

Instalación y desinstalación de la batería

Es posible extraer la batería desgastada del Pen Tablet y cambiarla por otra ya cargada. A continuación, podrá cargar la batería extraída en un cargador externo si dispone de él. Para extraer la batería del Pen Tablet:

1. Elija una de las siguientes opciones:

    - Si dispone de una batería cargada, puede suspender el funcionamiento del sistema. La batería "auxiliar" incorporada mantendrá el sistema en modo de suspensión a RAM durante aproximadamente 5 minutos para permitirle extraer la batería gastada y sustituirla por una cargada.

    - Si no dispone de una batería cargada, guarde el trabajo, cierre todos los programas y apague el sistema o suspéndalo a disco.

    - Conecte una fuente de alimentación externa de corriente continua a corriente alterna.

2. Deslice el interruptor de resorte de liberación de la batería en la dirección indicada en la Figura 2-2.

3. Sin soltar el interruptor, deslice la batería fuera de la parte superior del sistema, tal y como se indica en la Figura 2-2.

Si va a usar un cargador de batería externo, consulte las instrucciones entregadas con él.

Para instalar la batería:

Oriente la batería de modo que las acanaladuras de los laterales queden alineadas con los carriles del interior del compartimiento de la batería. Coloque la batería en el compartimiento y empújela con fuerza para encajarla en su interior. Cuando esté bien encajada, el interruptor de liberación de la batería la bloqueará automáticamente en su lugar.

Una vez instalada la batería, puede reanudar el funcionamiento del sistema o iniciarlo y usarlo normalmente.

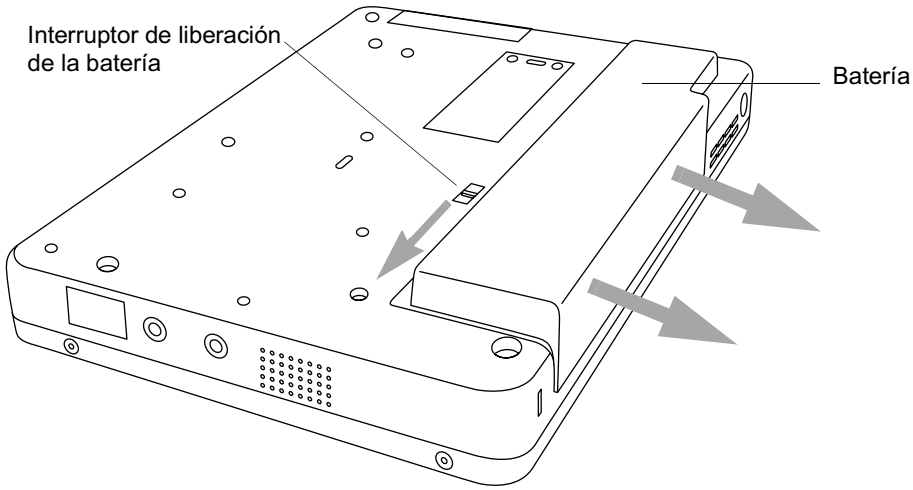


Figura 2-2 Extracción de la batería

Consejos para ahorrar energía de la batería

Puede prolongar la autonomía de la batería ahorrando energía. Una batería totalmente cargada puede proporcionar alimentación al sistema para unas 2.5 horas* de uso normal con la mayor parte de las aplicaciones. Los resultados pueden variar en función de la aplicación y de cómo esté configurado el sistema. A continuación encontrará algunas sugerencias que le ayudarán a ahorrar la carga de la batería:

- Siempre que sea posible, utilice una fuente de alimentación externa como el adaptador de corriente alterna.
- Suspenda el funcionamiento del sistema si va a dejar de usarlo durante un rato.
- Apague el sistema si va a dejar de usarlo durante un período de tiempo prolongado.
- Utilice alguno de los temporizadores de gestión de energía (a los se accede a través del Setup del BIOS) para ayudarle a ahorrar carga automáticamente. Póngase en contacto con su proveedor antes de modificar el BIOS.

* La autonomía de la batería depende de numerosos factores: sistema operativo, parámetros de administración de energía y aplicaciones o periféricos utilizados.

Funcionamiento de la batería auxiliar

Cuando la batería está instalada en el Pen Tablet, proporciona alimentación eléctrica a algunos componentes del sistema aunque el sistema esté inactivo. Cuando se extrae la batería, estos componentes reciben la alimentación de una batería "auxiliar" incorporada en el Pen Tablet.

La batería auxiliar no ha sido diseñada para funcionar durante períodos prolongados (proporcionará respaldo al sistema durante entre cinco y diez minutos en estado de suspensión). Para mantener correctamente la batería auxiliar, observe las siguientes instrucciones:

Nota: *El sistema se entrega con la batería auxiliar descargada.*

- Para evitar descargar la batería auxiliar, guarde siempre el Pen Tablet con una batería instalada que esté cargada.
- Si la batería auxiliar se gasta, tarda aproximadamente 11 horas en volver a cargarse totalmente.
- La batería auxiliar se carga desde el adaptador de corriente alterna cuando éste está conectado y el sistema está activo, inactivo o en modo suspendido. Únicamente se carga desde la batería cuando el sistema está activado.

Conexión de módem

Notas:

- *El módulo interno de LAN/módem a 56 Kbps instalado en el Pen Tablet Stylistic LT C-500 permite obtener unas velocidades de transferencia máximas reales de 53 Kbps (recepción), 33,6 Kbps (envío) y 14,4 Kbps (fax). Las velocidades de carga están limitadas a 53 Kbps en EE.UU. debido a las restricciones de FCC.*

- *El módulo de módem está certificado únicamente para los siguientes países: Estados Unidos, Canadá, Japón, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Países Bajos, Italia, Noruega, Suecia, Suiza, Reino Unido, Austria, Portugal, Irlanda, España y Grecia.*

- *El elemento de LAN del módulo interno de LAN/módem sólo se puede usar con el mini replicador de puertos opcional; en el sistema propiamente dicho no hay ningún puerto de LAN.*

El Pen Tablet Stylistic LT C-500 ha sido diseñado para aceptar una clavija telefónica estándar RJ-11. Conecte la clavija al conector de módem situado en la parte derecha del Pen Tablet, a la izquierda del conector de entrada de corriente continua (consulte la Figura 1-1). La clavija telefónica se puede insertar estando el Pen Tablet encendido o apagado.

Si necesita ayuda para configurar el módem o la tarjeta de LAN del Pen Tablet Stylistic LT C-500, póngase en contacto con el departamento de informática o con su proveedor.

Ranura para tarjetas PC

El Pen Tablet Stylistic LT C-500 tiene una ranura de tarjeta PC que permite instalar una tarjeta PCMCIA CardBus de tipo II.

Para instalar una tarjeta PC, colóquela con la cara que tiene la flecha hacia arriba (es decir, mirando hacia la pantalla del Pen Tablet, la flecha de la tarjeta deberá estar visible.) Deslice la tarjeta en la ranura, y empújela con fuerza para asegurarse de que quede bien encajada.

Si necesita ayuda para instalar una tarjeta PC en el Pen Tablet Stylistic LT C-500, póngase en contacto con el departamento de informática o con su proveedor.

Ranura de memoria flash compacta

La ranura de memoria flash compacta permite agregar un módulo de memoria flash (tarjeta CF), que le ofrecerá espacio de almacenamiento de datos compacto y extraíble.

Para instalar un módulo de memoria flash compacta,

1. Deslice la cubierta de la ranura de la memoria flash compacta en la dirección indicada en la Figura 2-3a. Con la bandeja totalmente extendida, la cubierta quedará en posición vertical, tal y como se muestra en la Figura 2-3b.
2. Con la flecha del módulo hacia arriba, inserte el módulo de memoria flash compacta en la ranura y empújela en su lugar hasta que quede totalmente encajada.
3. Vuelva a colocar la cubierta de la ranura en posición horizontal y empújela hacia el interior del sistema, hasta que emita un chasquido y quede encajada en su lugar.

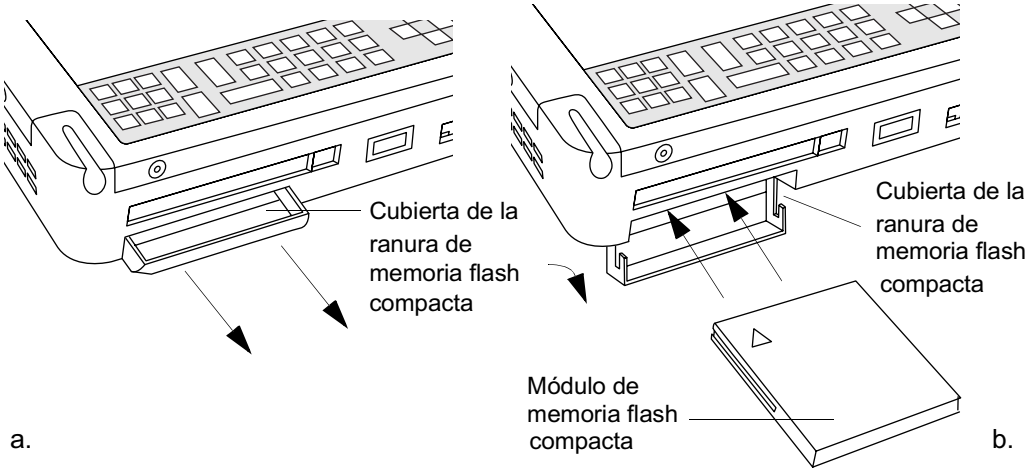

Cubierta de la ranura de memoria flash compacta
Cubierta de la ranura de memoria flash compacta
Módulo de memoria flash compacta
a.
b.

Figura 2-3 Instalación del módulo de memoria flash compacta

Para extraer un módulo de memoria flash compacta,

1. Deslice la cubierta de la ranura de la memoria flash compacta en la dirección indicada en la Figura 2-3a. Con la bandeja totalmente extendida, la cubierta quedará en posición vertical, tal y como se muestra en la Figura 2-3b.
2. Tire del módulo de memoria flash compacta y sáquelo de la ranura.
3. Vuelva a colocar la cubierta de la ranura en posición horizontal y empújela hacia el interior del sistema, hasta que emita un chasquido y quede encajada en su lugar.

Capítulo 3

Cuidado y mantenimiento

Este capítulo proporciona algunas indicaciones sobre cómo cuidar y mantener el Pen Tablet Stylistic LT C-500.

Protección de la pantalla de visualización

El Pen Tablet Stylistic LT C-500 sido diseñado para ofrecerle una larga vida útil. Con un protector adecuado, la pantalla se conservará en excelentes condiciones, ya que el protector constituye una superficie de escritura duradera y reemplazable que protege la pantalla contra el desgaste.

Para obtener protectores de pantalla de repuesto, encargue la referencia de FMWSP11 (paquete de 12). Junto con ellos se facilita información adicional sobre su instalación.

Precaución

Durante el uso normal del Pen Tablet, la punta del lápiz puede acumular pequeñas partículas y rayar la pantalla. Para evitarlo, asegúrese de que haya un protector de pantalla instalado antes de utilizar el Pen Tablet. La garantía no cubre pantallas que se hayan rayado por no haber utilizado un protector.

Para instalar un protector de pantalla en el Pen Tablet:

1. Si ya hay un protector instalado en la pantalla, retírelo antes de colocar el nuevo.

   El protector se fija a la superficie de la pantalla mediante una fina banda de adhesivo situada en los bordes. En una esquina del protector hay una muesca que permite deslizar la uña por debajo con el fin de retirarlo fácilmente.

2. Con un paño de algodón suave humedecido con alcohol desnaturalizado, limpie la superficie expuesta del protector. Asegúrese de haber retirado todo resto de adhesivo antes de colocar un protector nuevo.

Precaución

El Pen Tablet Stylistic LT C-500 **no es resistente al agua**. No derrame líquidos sobre el sistema ni lo lave con un paño empapado.

3. En primer lugar, retire la película protectora de plástico de la cara adhesiva del protector de pantalla.

4. Coloque el protector de pantalla sobre la superficie de la pantalla, con la cara adhesiva mirando hacia ella y el ángulo con la muesca orientado hacia la esquina inferior izquierda.

5. **Presione el protector con el dedo, con un movimiento de barrido continuo a lo largo de los bordes.** El adhesivo queda completamente adherido al cabo de 48 horas. Para asegurarse de que el protector quede perfectamente sellado a la pantalla, evite levantarlo una vez que lo haya colocado.

6. Retire la película de plástico de la parte superior del protector.

7. Con un paño de algodón suave humedecido con alcohol desnaturalizado, limpie la superficie expuesta del protector para retirar cualquier resto que haya podido dejar la película protectora. Limpie el protector con un paño seco suave para retirar cualquier resto de adhesivo; esto evitará que chirríe la punta del lápiz.

Ahora el protector de pantalla está instalado.

Almacenamiento del Pen Tablet Stylistic LT C-500

Precaución

Asegúrese de no guardar el Stylistic LT C-500 con la pantalla hacia abajo, pues de lo contrario ésta podría deteriorarse.

Para guardar el Pen Tablet Stylistic LT C-500 compruebe que esté en modo inactivo y que tenga instalada una batería cargada al máximo. La batería del Stylistic LT C-500 suministra energía a algunos componentes del sistema, incluso cuando éste está en modo inactivo. Si el sistema se guarda sin la batería, estos componentes recibirán la alimentación de la batería auxiliar interna del sistema. La batería auxiliar no está diseñada para un uso prolongado, y se descargará rápidamente, lo que podría provocar daños irreversibles. Puede guardar el Pen Tablet en modo inactivo durante aproximadamente 30 días con una batería cargada al máximo instalada. Transcurrido este período, deberá recargar la batería o sustituirla por otra que esté cargada.

Prevención de recalentamientos

El Pen Tablet Stylistic LT C-500 monitoriza su temperatura interna. Cuando ésta se acerca al límite tolerado por los componentes sensibles al calor, las funciones del sistema se reducen o se apagan automáticamente con objeto de prevenir los daños debidos a un exceso de calor.

Para evitar recalentar el Pen Tablet, no lo cargue cuando esté en el interior de la funda de alta resistencia a no ser que esté en modo de suspensión o apagado.

Limpieza de la pantalla de visualización

Para limpiar la pantalla de visualización del Pen Tablet, pase un paño de algodón suave ligeramente humedecido con agua o alcohol desnaturalizado por su superficie.

Precaución

El Pen Tablet Stylistic LT C-500 **no es resistente al agua**. No derrame líquidos sobre él ni lo lave con un paño empapado.

Resolución de problemas

En las secciones que figuran a continuación se sugieren posibles soluciones para los problemas más comunes. Si tiene un problema con el Pen Tablet Stylistic LT C-500 que no logra resolver aplicando las medidas descritas, póngase en contacto con el departamento de informática o con el distribuidor de su zona para obtener ayuda más detallada.

El sistema no reanuda su funcionamiento

Si el sistema no reanuda su funcionamiento después de haberse suspendido, compruebe si se debe a alguna de las siguientes causas posibles:

- La batería puede estar defectuosa o descargada por debajo del nivel crítico. En este último caso, el sistema pasa automáticamente al modo de suspensión a RAM con el fin de evitar que se produzca un fallo generalizado del sistema por falta de alimentación eléctrica. Para corregir este problema, conecte el Stylistic 3400 a una fuente de alimentación externa (como el adaptador de corriente alterna) o instale una batería cargada en el Pen Tablet.

- El sistema puede estar en el límite térmico crítico. Con objeto de evitar que se deterioren los componentes sensibles al calor, el sistema pasa al modo de suspensión a RAM cuando se calienta demasiado. No se podrá reanudar su funcionamiento hasta que el Pen Tablet se haya enfriado y alcance una temperatura tolerable. Coloque el Pen Tablet en un lugar más fresco.

La pantalla de visualización está vacía o es ilegible

Si la pantalla de visualización del Pen Tablet Stylistic LT C-500 aparece en blanco o no se puede leer, verifique que el sistema esté funcionando (el icono de encendido está iluminado de manera continua en la pantalla de estado), y compruebe lo siguiente:

- Es posible que el brillo de la pantalla esté demasiado bajo, de modo que la pantalla esté excesivamente oscura. Utilice el hotpad de brillo para regular el brillo de la pantalla.
- Puede estar seleccionado un monitor externo. Haga clic con el lápiz en el hotpad de selección de pantalla para determinar qué unidad de visualización se ha seleccionado.
- El tiempo de espera de visualización puede haber transcurrido. Toque la pantalla de visualización para reactivarla. Obsérvese que se trata de una funcionalidad normal de ahorro de energía.

El cursor no sigue la trayectoria del lápiz

Si el cursor de la pantalla no sigue exactamente la trayectoria del lápiz, o parece estar desplazado respecto a él, deberá calibrar el lápiz. Consulte "Calibrado del lápiz" en el capítulo 2 de este manual para obtener información detallada al respecto.

La transferencia de datos por infrarrojos no funciona

Si experimenta problemas para transferir datos a través de la interfaz infrarroja del sistema, compruebe lo siguiente:

- ¿El puerto IrDA del Pen Tablet "ve" el puerto IrDA del otro dispositivo? Para que la comunicación sea posible, debe haber una línea de visión directa entre ambos puertos IrDA, el del Pen Tablet y el del dispositivo.
- La distancia entre los dos dispositivos no debe ser superior a aproximadamente 1 metro (3 pies).
- La línea de visión directa que va desde el puerto IrDA del Pen Tablet al puerto del otro dispositivo admite una desviación máxima de 15 grados.
- El dispositivo con el que trata de establecer comunicación debe cumplir con la norma IrDA Revisión 1.1 (o 1.0).

El Pen Tablet no responde al lápiz

Si el Pen Tablet no responde al lápiz, conecte un teclado externo (con o sin cable) para comprobar si responde a las combinaciones de teclas. Si el sistema tampoco responde al teclado, significa que la aplicación o el sistema sufren un fallo general, y puede ser necesario reinicializar el sistema.

El volumen de audio es demasiado bajo

Si el volumen de audio del altavoz o de los auriculares externos del Pen Tablet es demasiado bajo, compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que el altavoz (o la salida de auriculares, en su caso) esté activado. Para ello, toque el hotpad de silenciación del altavoz. El sistema emite un pitido cuando se activa el altavoz o la salida de auriculares por medio de este hotpad.
- Asegúrese de que el nivel de volumen definido con los hotpads de volumen es audible.
- Asegúrese de que no esté seleccionada la casilla de interrupción del sonido del control de volumen del sistema (a la que se accede desde la bandeja del sistema).
- Asegúrese de que todos los controles de volumen del programa de audio estén situados en un nivel audible.

Configuración de interfaces de periféricos

Algunos dispositivos periféricos pueden desactivarse durante el Setup del BIOS. Si la interfaz del periférico que desea utilizar parece no funcionar con el periférico de que se trate, asegúrese de que esté activada en el BIOS. Póngase en contacto con el departamento de informática o su proveedor si necesita ayuda para usar el Setup del BIOS.

Apéndice A

Especificaciones de hardware del Stylistic LT C-500

En el siguiente cuadro se proporcionan las especificaciones de hardware generales del Stylistic LT C-500 por categorías.

Especificaciones del Stylistic LT C-500	
Especificaciones físicas	
Dimensiones	240 x 160 x 28 mm (9,45 x 6,3 x 1,1 pulgadas)
Peso	1,24 kg (2,75 libras) con batería de 6 células
Especificaciones de procesamiento	
CPU	Celeron 500 MHz
Juego de chips	Intel 440MX - 100
Especificaciones de memoria/almacenamiento	
RAM principal	Según la configuración del sistema, la placa tendrá instalado un módulo de 64, 128 ó 256 MB.
Memoria caché L1 (CPU)	32 KB
Memoria caché L2 (CPU)	128 KB
ROM del BIOS	512 KB (flash ROM con bloqueo de arranque)
Unidad de disco duro	• Disco duro extraíble de 2,5 pulgadas • Disco duro IDE de 6 GB
Especificaciones de entrada/salida	
Digitalizador	• Resistente, con rechazo manual
VRAM	• 2,5 MB de VRAM
Pantalla de visualización	• TFT de 8,4 pulgadas SVGA (800 x 600 puntos) 256.000 colores Brillo: 8 niveles

Especificaciones del Stylistic LT C-500 (Continuación)	
Especificaciones de la interfaz	
Ranura para tarjetas PC	• Una del tipo I o del tipo II • PCMCIA CardBus versión 3.0
Ranura para tarjeta de memoria flash compacta	• Conector estándar de 50 patillas para tarjeta de memoria flash compacta
Interfaces integradas	• RJ-11 (módem) • USB 1.0 • Entrada de corriente continua • Conector de expansión
Módem/LAN	Módulo de combinación interna de módem / LAN • Componente de LAN: 10BaseT/100BaseT (sólo en docking station) • Componente de módem: 56 Kbps (V.90), 53 Kbps en recepción/33,6 Kbps en envío/14,4 Kbps en modo fax
Infrarrojos	IrDA versión 1.1 (FIR, 4 Mbps)
Audio	• Función de sonido + AC'97 codec • Compatible con Sound Blaster Pro • Micrófono y altavoz internos • Conectores para micrófono y auriculares
Contactos para uso intensivo en docking station	• Entrada de corriente continua
Controles de usuario	• Hotpads: escape, volumen, BloqNum, teclas de flecha, pantalla de visualización, brillo, emulación del botón derecho del ratón, modo de precisión y teclado numérico • Botón de suspensión / reanudación • Botón de reinicialización (interruptor de apagado)
Indicadores de estado (pilotos)	• Encendido • Carga/Entrada de CC • Nivel de carga de la batería • Disco duro • Modo de precisión

Especificaciones del Stylistic LT C-500 (Continuación)	
Especificaciones de alimentación	
Batería principal	• 6 células • Extraíble de iones de litio • 10,8 V @ 3100 mAH • Intercambiable en caliente • Tiempo de recarga: Suspendido/inactivo: 3 horas (90%), 5 horas (100%) En funcionamiento (carga lenta): 6 horas (100%) • Autonomía en modo de suspensión: mínimo 5 días Sistema inactivo: Aproximadamente 30 días con la carga completa
Especificaciones medioambientales	
Temperatura	En funcionamiento: 0º - 40º C (32º - 104º F) No en funcionamiento: -20º - 60º C (-4º - 140º F)
Humedad	En funcionamiento: 20 - 80% sin condensación No en funcionamiento: 20 - 80% sin condensación
Especificaciones de aprobaciones de agencias	
Emisiones	• EN55022, Clase B:1995 • FCC Parte 15, Clase B
Inmunidad	• EN61000-4-2:1995 • EN61000-4-3:1995 • EN61000-4-4:1995
Seguridad	• USL/CNL: UL1950, 3ª edición • Marca T de TUV: EN60950
Módem	• FCC Parte 68, IC CS03
Especificaciones adicionales	
Sistemas operativos	Windows 98, Windows 2000

Apéndice A

Aviso sobre la tecnología del digitalizador

La pantalla del Pen Tablet incorpora una tecnología de vanguardia que mejora de forma drástica su visibilidad en exteriores: el digitalizador con relleno líquido. Esta nueva pantalla supera las prestaciones de las pantallas tradicionales para exteriores, con una visibilidad superior incluso bajo la luz del sol directa, y una imagen clara y brillante en interiores, con iluminación insuficiente o incluso de noche.

Esta nueva tecnología utiliza un líquido entre las capas del digitalizador, con el fin de minimizar la refracción de la luz y reducir los reflejos. Como resultado de esta tecnología, los usuarios pueden observar la aparición de pequeñas burbujas de aire, causadas por los cambios de presión (como los que se experimentan en un avión). Son temporales, y no afectan en absoluto al rendimiento ni al uso del sistema. El digitalizador funciona normalmente aunque haya burbujas de aire presentes.

Éstas se forman cuando el líquido se convierte en vapor a causa de los cambios de presión. Cuando se recuperan las condiciones de uso normales en el Pen Tablet, las pequeñas burbujas de aire se reabsorben en el líquido transcurrido un breve período de tiempo.

En algunos casos, las burbujitas pueden reunirse en una de mayor tamaño. Si esto ocurre, puede dispersarlas para que vuelvan a absorberse en el líquido frotando suavemente la pantalla con un paño de algodón en sentido circular, como cuando se limpia la pantalla para eliminar la grasa de las huellas dactilares.

Indice alfabético

A

accesorios opcionales, 2
adaptador de automóvil, 2
adaptador de corriente continua, 2
advertencia de carga mínima, 20
ahorro de energía de la batería, 31
almacenamiento de la unidad del sistema, 36
altavoz, 6
apagado del sistema, 18
auriculares, 6

B

base de carga, 2
batería, 2
    advertencia de carga mínima, 20
    almacenamiento en la unidad del sistema, 36
    carga, 29
    instalación y desinstalación, 30
    nivel crítico, 21
    no se cargará, 30
    protección contra sobrecargas, 29
    sin efecto memoria, 30
    tiempos de carga, 29
batería auxiliar, 32
batería extraíble, 5
botón de apagado, 4, 13
botón de suspensión/reanudación, 13
brillo, 23

C

calibrado del lápiz, 27
carga de la batería, 29
    ahorro, 31
cargador de batería externo, 2
cargador de batería, externo, 2
cerradura Kensington, 5
cierre del sistema, 18
conector de auriculares, 11
conector de corriente continua, 4
conector de entrada de corriente continua, 11
conector de micrófono, 6, 11
conector del mini replicador de puertos
    conector, 12
conectores de periféricos, 11
conectores e interfaces de periféricos, 9
configuración de interfaces de periféricos, 39
consumo de energía, 15
contactos metálicos para uso intensivo, 12
cubierta de memoria, 5
cuidado y mantenimiento, 35
cursor
    no sigue la trayectoria del lápiz, 38

D

disquetera externa, 2

E

el sistema no reanuda su funcionamiento, 37
el volumen de audio es demasiado bajo, 39
energía de la batería
    consumida en modo de suspensión a RAM, 20
especificaciones del Stylistic LT C-500
    adicionales, 43
    alimentación eléctrica, 43
    aprobaciones de agencias, 43
    entrada/salida, 41
    físicas, 41
    interfaz, 42
    medioambientales, 43
    memoria/almacenamiento, 41
    procesamiento, 41
estados del sistema, 15, 17
    encendido, 15
    sistema apagado, 16
    sistema inactivo o en espera, 15
    Suspensión a disco, 15
    suspensión a RAM, 15

F

funda, 2
funda combinada para teclado, 2

H

hotpads, 4, 22
hotpads, uso, 22

I

icono de acceso al disco duro, 8
icono de carga / entrada de corriente continua, 7
icono de encendido, 7, 17
  intermitente, 17, 19
  no visible, 17
icono de la batería, 8, 13
icono de nivel de batería, 19
icono del modo de precisión, 9
indicadores de estado (LED) del sistema, 3
interfaces
  conectores y periféricos, 9
interruptor de batería, 5
interruptor de liberación de la batería, 13

L

la transferencia de datos por infrarrojos no funciona, 38
lápiz, 4
  no responde, 39
  sustitución, 28
  uso, 26
lápiz Stylistic, 2
limpieza de la pantalla de visualización, 37

M

maletín, 2
micrófono, 4
mini replicador de puertos, 2
Módem
  puerto, 4
módem, 11
  conexión, 33
modo de precisión, 28
  desactivación, 28
modo de suspensión a disco, 15, 19, 21
modo de suspensión, determinación, 19
módulo de memoria flash compacta
  extracción, 34
  instalación, 34

N

nivel crítico de la batería, 21
nivel de carga de la batería, 29

O

orificios de ventilación, 4, 6

P

pantalla
  en blanco, 38
  limpieza, 37
pantalla de estado, 6
  icono de acceso al disco duro, 8
  icono de carga / entrada de corriente continua, 7
  icono de encendido, estados del sistema indicados, 7, 17
  icono de encendido, intermitente, 17
  icono de la batería, 8
  icono del modo de precisión, 9
  iconos, 7
problemas, resolución, 37
protección de la pantalla de visualización, 35
protectores de pantalla, 2
puerto de la interfaz del sistema, 12
puerto de teclado de infrarrojos, 3, 12
puerto del mini replicador de puertos, 12
puerto IrDA, 5, 11
Puerto USB, 4, 11

R

ranura de memoria flash compacta, 5, 34
ranura para tarjeta PC, 11
reanudación del funcionamiento del sistema, 21, 37

recalentamientos, prevención, 37
resolución de problemas, 37

S

sistema apagado, 16, 18
sistema inactivo o en espera, 15
soporte de sobremesa plegable, 2
Stylistic LT C-500
  almacenamiento, 36
  características, 3, 5
  cuidado y mantenimiento, 35
  elementos incluidos, 1
  uso, 15
suspensión a RAM, 15
  modo, 19, 21
suspensión del funcionamiento del sistema, 19
suspensión/reanudación
  botón, 5
  desactivada, 21

T

tarjeta de LAN/módem interna, 1
tarjeta PC
  ranura, 4, 33
teclado de infrarrojos, 2
teclado USB móvil, 2
teclas
  BloqNum, 24
  botón derecho del ratón, 24
  brillo, 25
  control del cursor, 24
  dispositivo de visualización, 24
  escape, 24
  precisión del lápiz, 25
  teclado numérico, 24
  volumen del altavoz, 25

U

Universal Serial Bus (USB), 4
uso del lápiz, 26
uso del Stylistic LT C-500, 15

W

Windows 2000, 1
Windows 98, 1